

VODA

Kvalita vody ve Vltavě a Berounce se na území Prahy a v blízkém okolí sleduje dlouhodobě na 4 profilech. Pro většinu sledovaných ukazatelů byla v období 2019–2020 voda na těchto profilech klasifikována prvním a druhým (částečně třetím) stupněm hodnocení škály, s výjimkou mikrobiologických a biologických ukazatelů klasifikovaných prvním až pátým stupněm. V celkovém hodnocení (výsledné třídy jakosti) byl 1 profil klasifikován 4. stupněm a 3 profily 5. stupněm (tj. beze změny oproti předchozímu období).

Na drobných vodních tocích byla voda hodnocena dle procentuálního zastoupení výsledků měření v jednotlivých třídách jakosti vody naposledy za dvouleté období 2018–2019, a to na 38 profilech. Zastoupení hodnot spadajících do V. třídy jakosti vody pro roky 2018–2019 ve srovnání s obdobím 2011–2015 částečně narostlo (z celkového počtu 38 zhoršení u 17 profilů a zlepšení u 11, u ostatních beze změny s nulovým zastoupením V. třídy), zároveň výrazně narostlo zastoupení hodnot spadajících do I. a II. třídy (zlepšení u 26 profilů, u 11 zhoršení).

Zásobování obyvatel pitnou vodou dosahuje trvale vysoké úrovně. Cenný zdroj vody pro hlavní město představuje vodárna Želivka, z níž je voda do Prahy přiváděna 52 km dlouhým štolovým přivaděčem. Na celkovém množství 106,3 mil. m³ pitné vody vyro-

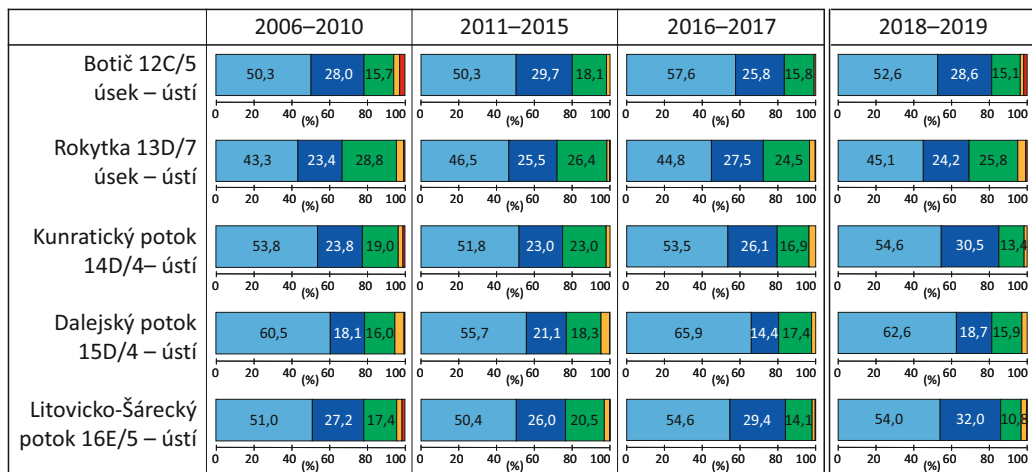
bené v roce 2020 se vodní zdroj Želivka podílel 71 %. Na veřejnou vodovodní síť jsou napojeny téměř všechny domácnosti. **Spotřeba pitné vody** v domácnostech z veřejné vodovodní sítě v dlouhodobém horizontu klesá s dílčími výkyvy – v roce 2020 činila cca 112 l/osobu/den, v roce 2019 113 l/osobu/den, v roce 2018 cca 107 l/osobu/den. Ztráty vody úniky ze sítě se podařilo snížit ze 46 % v roce 1996 na hodnoty pohybující se od roku 2014 pod 20 % – v roce 2020 ztráty činily cca 12,9 %.

Kvalita pitné vody je pravidelně sledována a vyhovuje tuzemským i evropským standardům.

Na systém kanalizační sítě je napojeno cca 99 % domácností. Za rok 2020 bylo čišťeno cca 110,8 mil. m³ odpadních vod (jde o 100 % odpadních vod), z čehož 92,6 % na Ústřední čistírně odpadních vod (ÚČOV), zbývající na pobočných čistírnách v okrajových částech města. Objem znečišťujících látek, které jsou vypouštěny do povrchových vod, vyhovuje stanoveným limitům a je dlouhodobě snižován.

Od roku 2005 je zajištěna protipovodňová ochrana vnitřního města a od roku 2015 (ve vazbě na městský okruh) plně i protipovodňová linie v částech vnějších. V roce 2020 pokračovala příprava navýšení PPO na Starém Městě a rovněž příprava a realizace doplnění a rozšíření PPO na základě zkušeností z povodně 2013.

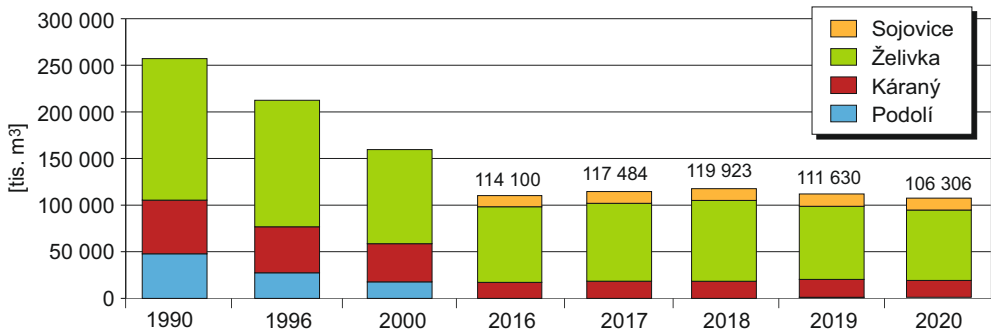
Vyhodnocení jakosti vody ve vybraných profilech drobných vodních toků – podílý zařídění do tříd jakosti vody za hodnocená období



Třídy jakosti vody: 1 – neznečištěná 2 – mírně znečištěná 3 – znečištěná
4 – silně znečištěná 5 – velmi silně znečištěná

VODA

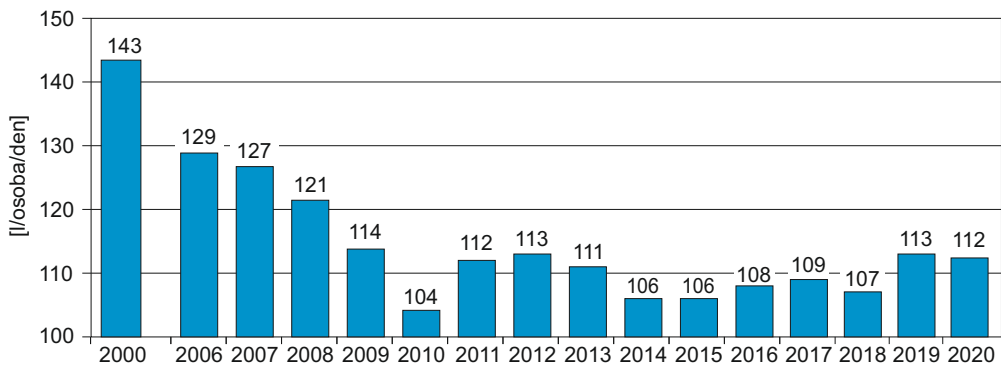
Vývoj výroby pitné vody v jednotlivých vodárnách od roku 1990 do roku 2020



Pozn.: V návaznosti na změnu vlastnických vztahů na konci r. 2013 jsou hodnoty za úpravnu vody Sojovice prezentovány od r. 2014 samostatně

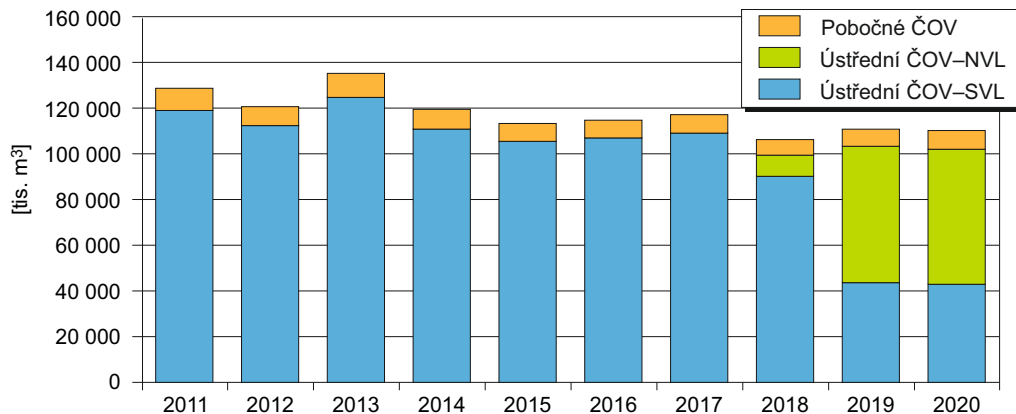
Zdroj: PVK, a. s.

Vývoj specifické spotřeby pitné vody domácností v Praze, 2000, 2006–2020



Zdroj: PVK, a. s.

Množství čištěných odpadních vod na ÚČOV a pobočných ČOV, 2011–2020



Pozn.: NVL – nová vodní linka, SVL – stará vodní linka

Zdroj: PVS, a. s.